

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI INTENSITAS CAHAYA PADA  
KANDANG AYAM BROILER DENGAN KENDALI PID  
*DESIGN AND IMPLEMENTATION OF LIGHT AMBIENT CONTROL  
SYSTEM ON BROILER FARM USING PID CONTROLLER***



**ALIM SATRIA FI'I WIJAYA KUSUMA**

**17/415484/SV/13349**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNOLOGI INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2021**